

空压机配件 芜湖空压机 力尤特空压机

产品名称	空压机配件 芜湖空压机 力尤特空压机
公司名称	安徽力尤特机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市南翔万商商贸物流城西五街2E1034室
联系电话	15000000000

产品详情

空压机大修的技术标准是什么

研磨转子和主机头壳体的划痕；

转子校正，调整间隙；检修主机油路，齿轮精密度，轴承同心度；

排气压力较之新机不下降5%；

在规定工况下的实际排气量应不低于公称排气量的95%；

转子应做动平衡试验，其平衡精度等级应不低于G6.3级；

一般振动烈度应不高于12mm/s（具体就特定机型与转子损耗程度而定），没有明显异响。

及时进行空压机大修，有助于延长其使用寿命，与此同时，它在维系正常生产、保障产品质量中亦发挥重要作用，成就企业赢得市场竞争的坚强后盾。了解空压机大修相关知识，促进大修行业健康有序推进，助力保证空压机用户与服务供应商彼此之间正当权益。

螺杆空压机工作原理

目前空压机上都采用两点式控制(上、下限控制)或启停式控制(小型空气压缩机)，也就是当压缩气体气缸内压力达到设定值上限时，空压机通过本身气压或油压关闭进气阀，小型空气压缩机则停机。当压力下降到设定值下限时，空压机打开进气阀，空压机配件，小型空压机则又启动。传统的控制方式容易对电网造成冲击，对空压机本身也有一定的损害，螺杆式空压机，当用气量频繁波动时，尤其明显。

正常工作情况下，空气被压缩到储气罐。空压机各点的检测(包括压缩空气温度、压力，螺杆温度、冷却水压力和温度以及油压、油温等等)和整体控制由主控制单板机控制。当空压机出口压力达到设定值上限

时，通过油压分路阀关闭进气口，同时打开内循环管路，作自循环运行。此时用气单位继续用气。当压力下降到设定值下限时，油压分路阀关闭循环管路，打开空气进口，空气又由过滤器经压缩到储气罐中。在静态，原起动方式(Y-)，及加载、卸载时对电网供配电设备及螺杆都会造成极大的冲击。尤其是能源的严重浪费。主电机转速下降，芜湖空压机，轴功率将下降很多。节能潜力相当大。

变频节能的效果是十分显著的，特别是调节范围大的系统及设备，通过实际应用可以直观的看出在流量变化时只要对转速(频率)稍作改变就会使轴功率有更大程度上的改变，就因有此特点使得变频调速(节能)方式成为一种趋势并且不断深入的应用于各行业及其各种调整领域。

在选择空压机容积流量时，应先了解所有的用气设备的容积流量，把流量的总数乘一、保养项目，除三级保养项目外，另需：

- 1、检查螺杆空压机电气部分的接头接触及绝缘阻值；
- 2、更换电机润滑脂（每运行8000小时更换一次），如设备说明书有参数则以说明书为准；
- 3、清洗减荷阀（进气阀）；
- 4、清洗最小压力阀（压力维持阀）；
- 5、清洗回油单向阀；
- 6、清洗温控阀；
- 7、清洗冷却器；
- 8、清洗水气分离器；
- 9、校正所有参数。

空压机配件-芜湖空压机-力尤特空压机由安徽力尤特机电设备有限公司提供。安徽力尤特机电设备有限公司（www.lytkongyaji.com）是从事“空压机,空气压缩机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：程总。